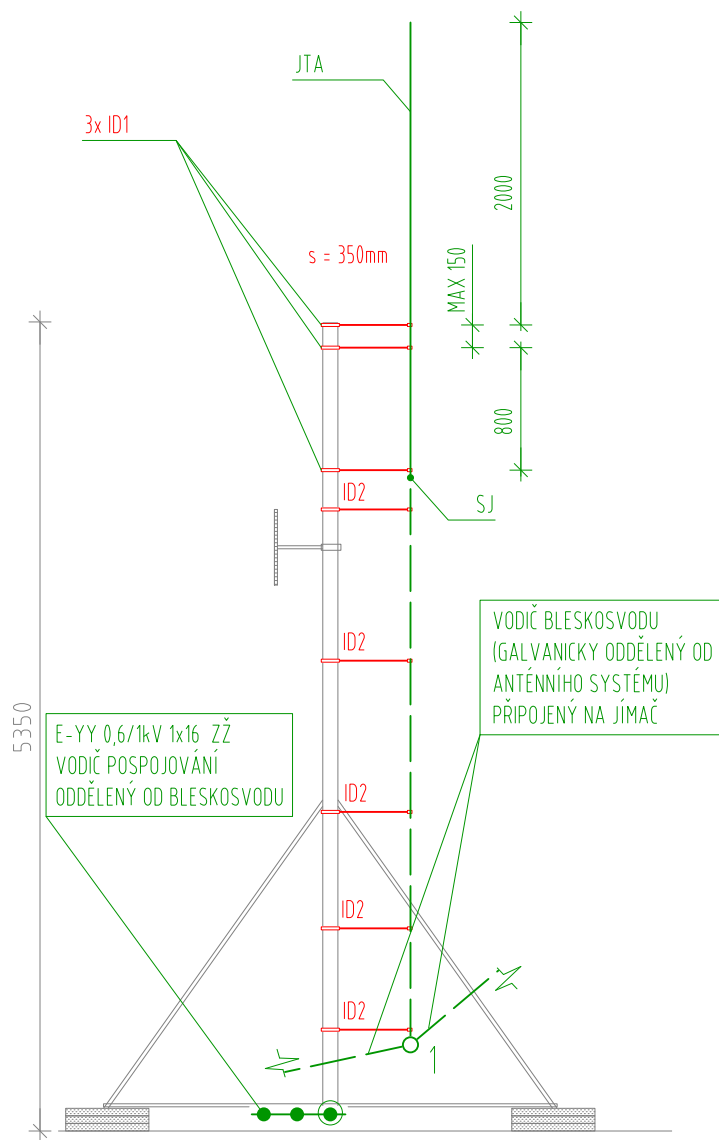


+/- 0,000 - STÁVAJÍCÍ-NEMĚNÍ SE

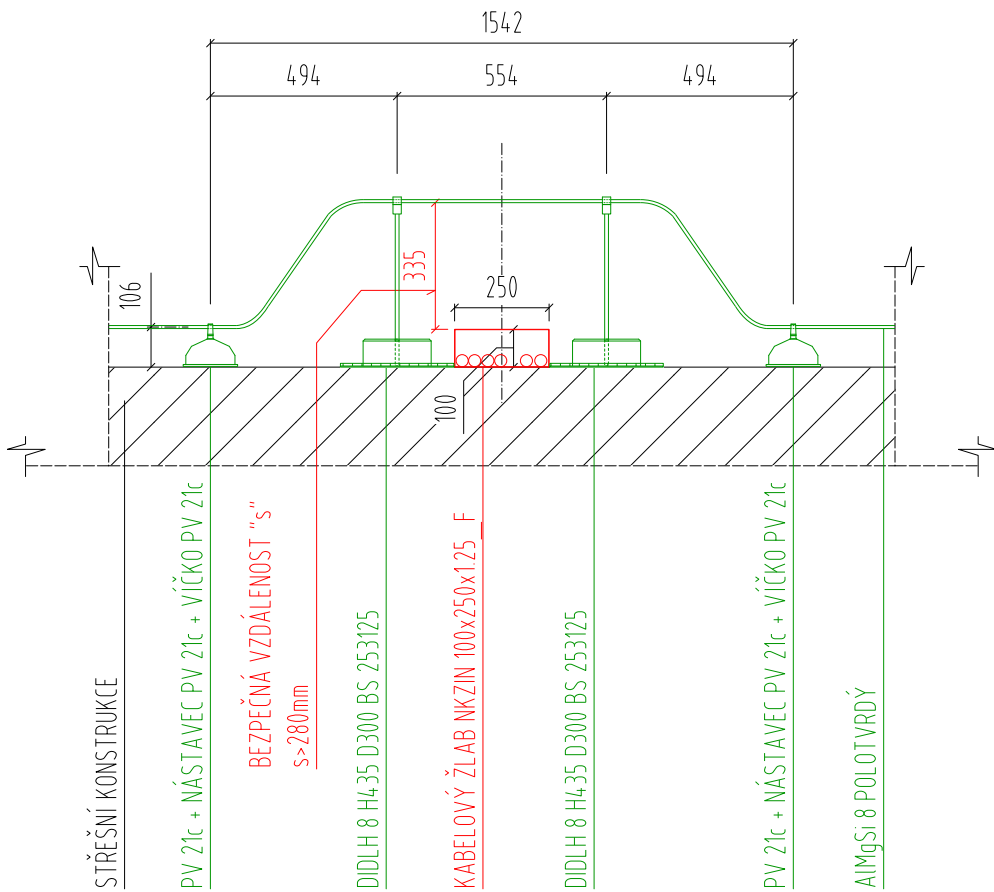
GENERÁLNÍ PROJEKTANT PROJEKT 505, spol. s r.o. Jižní svahy 12, 621 00 Brno - Ivanovice Ing. Vladimír Res +420 608 966 283 Ing. arch. Dalibor Res +420 606 575 025		PROJEKTANT ČÁSTI PD Pavel Dočekal  Oblá 421/22 634 00 Brno – Nový Lískovec		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO	
INVESTOR SPRÁVA ŽELEZNIC STÁTNÍ ORGANIZACE Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Pavel Dočekal +420 608 974 286 e-mail: docekalp@post.cz		DATUM 2 / 2019	
ČÁST PD E 2.11 - HROMOSVODY		SPOLUPRÁCE: Ing. Vladimír Brom +420 777 761 043 brom@elektrokonzult.com		STUPEŇ PD DPS PROJEKT (P)	
NÁZEV STAVBY BŘECLAV, ÚSTŘEDNÍ STAVĚDLO - OPRAVA HROMOSVODU. ULICE NA HRŮDÁCH. Č.P. 3538, 690 02 BŘECLAV 2 PARC.Č 5318, 5973, K.Ú. BŘECLAV (613584)				FORMÁT 6 A 4	
OBJEKT SO-01		BŘECLAV, ÚSTŘEDNÍ STAVĚDLO ULICE NA HRŮDÁCH. Č.P. 3538, 690 02 BŘECLAV 2 PARC.Č 5318, 5973, K.Ú. BŘECLAV (613584) - IC 6000328794		ČÍSLO ZAKÁZKY 19/639200697	
NÁZEV PŘÍLOHY PŘÍLOHY				MĚŘÍTKO - - -	
				ČÍSLO PŘÍLOHY - 06 -	

MODELOVÉ SCHÉMA KOTVENÍ JÍMACÍ TYČE

- PŘI MONTÁŽI JE NUTNÉ DODRŽET BEZPEČNOU VZDÁLENOST "s" PRO VZDUCH
- POLOHU/NATOČENÍ ODDÁLENÉHO JÍMACÍHO VEDENÍ VŮČI OSE STOŽÁRU PŘIZPŮSOBIT STOŽÁROVÝM STUPÁČKÁM TAK, ABY JE BYLO MOŽNÉ POUŽÍVAT PRO SERVIS ZAŘÍZENÍ



DETAIL PŘECHODU JÍMACÍHO VEDENÍ PŘES KABELOVÝ ŽLAB
MĚŘÍTKO 1:20



Název 1: Břeclav, ústřední stavědlo - oprava střechy a hromosvodu	
Název 2: Žádost o vyjádření k existenci inženýrských sítí a zařízení	
Druh: existence sítí	Stupeň stavby:: sítě
Číslo jednací:	
Přijato: <u>18.09.2019</u>	Termín: <u>25.09.2019</u>
Stavebník: SŽDC s.o., OŘ Brno Žadatel: SŽDC s.o., OŘ Brno	
Traťový/definiční úsek: 2401B1 - žst. Břeclav, km 83.820	
Lokalizace: KÚ 613584 Břeclav Parc. číslo st.5318	
Poznámky: <u>18.09.2019 Ing. Ivo Vašulka:</u> Správa pozemních staveb připravuje opravu střechy a hromosvodu na budově Ústředního stavědla v žst. Břeclav. Žádáme o vyjádření existence sítí kolem budovy a zařízení nacházející se na střeše budovy (viz foto). Jedná se o 6 antén (5 velkých a 1 malá). Žádáme o sdělení komu jednotlivé antény patří, případně kdo je spravuje a udržuje. Dále prosím o zaslání schémat vnitřních rozvaděčů (přepět'ové ochrany, zapojení, apod.) Pro případné dotazy mě kontaktujte. Děkuji. S pozdravem Vašulka. <u>02.12.2019 Ing. Ivo Vašulka:</u> Prosím o vyjádření existence sítí v zájmovém území, resp. sítě v zemi kolem budovy. V rámci opravy hromosvodu bude prováděna i výměna zemní části hromosvodu. <u>02.12.2019 Ing. Ivo Vašulka:</u> Prosím o vyjádření existence sítí v zájmovém území, resp. sítě v zemi kolem budovy. V rámci opravy hromosvodu bude prováděna i výměna zemní části hromosvodu. Dále prosím SEE o zaslání schémat vnitřních rozvaděčů.	
Informování:	

ČD - Telematika, Brno

Souhlasím

Č.j.:

Nutno splnit podmínky.

+ 4x příloha

Podepsal Pavel Kříž, ČD-T Brno dne 06.12.2019

ČD - Telematika, Brno

Souhlasím

Č.j.:

Nutno splnit podmínky.

Na střeše budovy se nachází anténní stožáry, antény, anténní svody místních radiových sítí v majetku SŽDC TUDC Praha.

Stožáry číslo 1,4,7 jsou mimo provoz. Stožáry včetně antén a anténních svodů je možno zrušit.

Demontáže zařízení požadujeme zahrnout do opravy.

Stožáry číslo 2,5,6 jsou v provozu. Stožáry, antény a anténní svody je nutno zachovat.

V případě dotčení je nutno zařízení přeložit

Stožár číslo 3, vlastníka stožáru a typ provozovaného zařízení bude nutno ověřit.

Požadujeme předložit k odsouhlasení projektovou dokumentaci opravy střechy a hromosvodu.

Podepsal Jaromír Šindelka, ČD-T Brno dne 07.10.2019

SEE

Souhlasím

Č.j.:

Nutno splnit podmínky.

Stávající hromosvod nevyhovuje, jedná se o křížení kabelů z anténních stožáru s hromosvodovou soustavou.

Projektant elektro v součinnosti s revizním technikem, správcem el. zařízení a majitelem anténních stožárů projedná návrh hromosvodné soustavy na základě vypočtených rizik. PD bude obsahovat všechny náležitosti vyplývající z návrhu hromosvodní ochrany dle souboru norem ČSN EN 62305.

Variantně požadujeme prověření systému Dehn instalovaný na stávající hromosvod.

Obě varianty budou následně konzultovány se správcem.

Před započítím opravy si zhotovitel zajistí stavební rozvaděč, který osadí elektroměrem. Před jeho připojením do LDSŽ, doloží revizní zprávu. Č. elm., počáteční stav a odběratele, na kterého bude spotřeba účtována nahlásí na SŽDC s.o., SŽE Brno. Místo připojení stavebního rozvaděče projedná správce budovy se správcem el. rozvodů SEE Brno.

Výkresová dokumentace elektro bude zaslána na vyžádání projektantovi.

Kontaktní osoba: Lukuvka Josef, tel.: 725 122 770.

Lukuvka, Milka

Podepsal Ing. Jiří Milka, SEE dne 13.12.2019

SEE

Souhlasím

Č.j.:

Nutno splnit podmínky.

V blízkosti ústředního stavebního se nachází stožár a trakční vedení ve správě OŘ Brno, OTV Břeclav. Je nutné dodržet bezpečnou vzdálenost 2m od těchto zařízení. Bartoš Marek.

Za SP jen upozornění na stávající kabely pro klimatizaci kamery atd... nutno řešit jejich nové uložení a případnou ochranu během stavby.

BRHEL Miroslav

Podepsal Ing. Jiří Milka, SEE dne 26.09.2019

Správa pozemních staveb Brno

Souhlasím

Č.j.:

Nutno splnit podmínky.

Doplňuji orientační zakres sítí v mé správě, jedná se o jímku a splaškovou kanalizaci do ní, vodovod, plynovod, dešťovou kanalizaci. Zakres je dosti nepřesný, vycházející z odhadů, původní PD a

předpokladu výskytu sítí. Zejména vodovod a dešťová kanalizace. Pro realizaci požadují zajistit vytýčení nebo nalezení sítí v zájmové oblasti, tak aby nedošlo k jejich poškození pod povrchem při realizaci hromosvodu.

Vyjádření zapsal: Vitouch Petr, 4.12.2019

Do vyjádření vložena situace se zákresem sítí kolem budovy ústředního stavědla ze stavby "Rekonstrukce železničního uzlu Břeclav, 1. stavba".

Vyjádření zapsal: Ing. Vašulka 9.12.2019

+ 2x příloha

Podepsal Koukal Aleš dne 16.12.2019

Správa pozemních staveb Brno

Souhlasím

Č.j.:

Nutno splnit podmínky.

Na střeše jsou ukončeny vývody stoupacího potrubí odpadů (přivětrání), je nutné je zachovat, obnovit jejich korunu proti zatékání. Realizací opravy střešní krytiny je nutná repase nebo výměna oplechování atik a komínových částí střechy. Dále je nutné přihlédnout k provázanosti na střechu sousedního objektu "Břeclav - budova SSZ km 83,855 u ústř. stav. (IC7000021174)" - řešení dvou samostatných hromosvodových soustav, nebo propojení do jedné soustavy. Dále tato střecha vedlejšího objektu dlouhodobě vykazuje při prudkých přívalových deštích propustnost dešťové vody do objektu - nutné přesněji prověřit. Při realizaci opravy střešní krytiny je nutné zajistit výlukou zařízení umístěného na střeše a jeho zpětnou montáž a zprovoznění (antény, klimatizační jednotky, atd).

Vyjádření zapsal: Vitouch Petr, 23.9.2019

Podepsal Ing. Petr Benc dne 25.09.2019

SSZT Brno

Souhlasím

Č.j.:

Nutno splnit podmínky.

Přílohou zasíláme polohopisy kabelových tras a kabelovodu SSZT Brno - lokalita ÚS ŽST Břeclav. Upozorňujeme, že dodané situační zákresy kabelových tras jsou informativní, pro přesné stanovení polohy kabelové trasy včetně určení hloubky kabelové trasy

Ing. Lenka Mollinová, systémový specialista SSZT Brno, 5.12.2019

+ 3x příloha

Podepsal Jambor Petr Bc. dne 09.12.2019

SSZT Brno

Souhlasím

Č.j.:

Nutno splnit podmínky.

Na atice střechy budovy ÚS ŽST Břeclav je umístěna el. instalační lišta s kabelizací (dva kabely - datový a napájecí kabel) pro kameru č. 32 instalovanou na fasádě budovy Ústředního stavědla ŽST Břeclav.

Souhlasíme se stavebními pracemi v zájmové lokalitě za splněním těchto podmínek:

1. Požadujeme respektovat stávající kabelizaci ve správě SSZT Brno
2. Požadujeme návrh řešení ochrany kabelové trasy při stavebních pracích
3. Požadujeme účast zodpovědného pracovníka na předání staveniště - kontakt p. Milan Komárek, VPS SZO Břeclav, mobil: 725 353 074, e-mail: komarekM@szdc.cz

Ing. Lenka Mollinová, systémový specialista SSZT Brno, 23.9.2019

+ 1x příloha

Podepsal Jambor Petr Bc. dne 27.09.2019

ST Břeclav

Souhlasím

Č.j.:

ST Břeclav neneviduje v zájmovém území žádné sítě ani zařízení ve své správě.

Podepsal Ing. Magdalena Jagošová, ST Břeclav dne 27.09.2019

SŽDC, SŽE Brno

Souhlasím

Č.j.:

SZE nemá ve své správě žádné sítě.

Podepsal Libor Trdica, SSZE Brno dne 23.09.2019

VYJÁDŘENÍ ODBORNÝCH SPRÁV K DOKUMENTACI:

Název 1: Břeclav, ústřední stavědlo - oprava střechy a hromosvodu	
Název 2: Žádost o vyjádření k dokumentaci	
Druh: opravná práce	Stupeň stavby:: realizační dokumentace
Číslo jednací:	
Přijato: 25.03.2020	Termín: 06.04.2020
Stavebník: SŽDC s.o., OŘ Brno	
Žadatel: SŽDC s.o., OŘ Brno	
Tratový/definiční úsek: 2401B1 - žst. Břeclav, km 83.820	
Lokalizace: KÚ 613584 Břeclav Parc. číslo st.5318	
Poznámky:	
Informování:	

ČD - Telematika, Brno

Souhlasím

Č.j.:

Nutno splnit podmínky.

Na střeše budovy se nachází anténní stožáry, antény, anténní svody místních radiových sítí v majetku Správy železnic, CTD Praha.

Stožáry číslo 1,4,7 jsou mimo provoz. Stožáry včetně antén a anténních svodů je možno zrušit.

Demontáže zařízení požadujeme zahrnout do opravy.

Stožáry číslo 2,5,6 jsou v provozu. Stožáry, antény a anténní svody je nutno zachovat.

V případě dotčení je nutno zařízení přeložit.

Kabelové trasy:

1.trasa místních kabelů v majetku Správy železnic

2.trasa dálkového kabelu DK 44 v majetku Správy železnic

3.trasa DOK v majetku Správy železnic a ČD-T a.s.

+ 4x příloha

Podepsal Svojanovská Lucie dne 07.04.2020

SEE

Souhlasím

Č.j.:

Nutno splnit podmínky.

Projektová dokumentace v části hromosvod řeší křížením mřížové soustavy hromosvodu s navrženými kabelovými žlaby. Požadujeme doplnit výkres detailu křížení hromosvodu s kabelovými žlaby, včetně zakótování od střechy a způsobu zajištění předepsané vzdálenosti hromosvodu od kabelového žlabu. Vše je nutné detailně popsat i v TZ.

Provést ekonomické zhodnocení varianty izolovaného hromosvodu vůči navržené variantě hromosvodu s ohledem na další rozšíření anténních systémů, chladících zařízení a další.

Revizní musí být provedena na celou soustavu hromosvodu, tedy i na stávající svody.

V blízkosti ústředního stavědla se nachází stožár a trakční vedení ve správě OŘ Brno, OTV Břeclav.

Upozorňujeme, že při práci je nutné dodržet bezpečnou vzdálenost od těchto zařízení, min. 2m.

Kontaktní osoba: správce el. zařízení: p. Lukuvka, tel.: 725 122 770.

Brhel

Podepsal Ing. Jiří Milka, SEE dne 09.04.2020

Správa pozemních staveb Brno

Souhlasím

Č.j.:

Nutno splnit podmínky.

S PD souhlasím, ale je nutné zohlednit u PD Hromosvodu (svod č10) výkres č.3 (příloha č.3- Situační výkres- sítě, prostor doplňovaného území): je vyznačena zatravněná plocha, zde se mohou nacházet části zpevněných ploch pod terénem. V zájmovém prostoru se mohou nacházet sítě k objektu (postup dle legendy výkresu v pozn.)

Vyjádření zapsal: Vítouch Petr, 15.4.2020

Podepsal Koukal Aleš dne 21.04.2020

SSZT Brno

Souhlasím

Č.j.:

Nutno splnit podmínky.

Vyjádření SSZT Brno OŘ Brno Správa železnic -

S realizační dokumentací souhlasíme a

požadujeme účast odpovědného zaměstnance SSZT Brno OŘ Brno na předání staveniště.

kontaktní údaje:

SZO Břeclav, SSZT Brno OŘ Brno p. Milan Komárek, VPS SZO Břeclav, mobil: 725 353 074, e-mail: komarekM@szdc.cz

Ing. Lenka Mollinová, systémový specialista SSZT Brno, 7.4.2020

Podepsal Jambor Petr Bc. dne 08.04.2020

ST Brno

Souhlasím

Č.j.:

Nutno splnit podmínky.

Během opravných prací nesmí být omezena ani ohrožena bezpečnost železničního provozu na přilehlých kolejích Správy železnic. Před realizací kontaktovat vedoucího provozního střediska Břeclav p. Zechmeistera tel. 724 287 121.

Podepsal Luboš Vrána, TÚ dne 09.04.2020